



## Z á p i s ě 6

z 6. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 5. října 2006 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – RNDr. Vítězslav Vydra, CSc.
4. Akreditace magisterského studijního oboru „Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions“
5. Informace o udělených titulech Ph.D.
6. Různé
  - Úvodem zasedání Vědecká rada uctila minutou ticha památku svého člena prof. Ing. Františka Čiháka, DrSc.
  - Děkan přivítal a představil nového člena VR pana prof. Ing. arch. Tomáše Šenbergera, proděkana pro výstavbu a vnější vztahy.

### 1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

vedoucí katedry inženýrské informatiky FSv ČVUT v Praze  
obor *Management a ekonomika ve stavebnictví*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. RNDr. Ing. Jaroslava Klvani, CSc. docentem pro obor Management a ekonomika ve stavebnictví. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd. pro vědu a výzkum fakulty dne 15.5.2006. K habilitaci předložil uchazeč práci na téma „**Analýza rizika metodou Monte Carlo**“. Habilitační komise, schválená korespondenčním hlasováním členů VR FSv dne 25.5.2006, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc., VŠB-TU Ostrava  
prof. RNDr. Ing. Jozef Oboňa, CSc., Fakulta přírodních věd, Univ. sv. Cyrila a Metoda v Trnavě  
doc. RNDr. Jindřich Klapka, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
doc. Ing. Jiří Novák, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Jmenování oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Vladimír Hájek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
doc. RNDr. Jindřich Klapka, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
Ing. Milan Pišek, CSc., Praha

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	42	>	24
2. Ohlasy prací	158	>	10
3. Pedagogická činnost	310	>	24
4. Vědecká výchova	93	>	14
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	70	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	36	>	20

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Stanovisko habilitační komise přednesl předseda prof. Molnár, CSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: Prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., doc. Ing. Václav Beran, DrSc., Ing. Jindřich Hess, Ph.D.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Teorie a aplikace metody Monte Carlo**“

V diskusi k přednášce habilitant zodpověděl dotaz prof. Jarského, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Poté všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky a připomínky, na něž habilitant reagoval. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Šejnoha, DrSc., Ing. Píšek, CSc., Ing. Švejda, CSc.

V neveřejné části zasedání byly přednáška a obhajoba habilitační práce hodnoceny:

Uchazeč ve své habilitační přednášce na téma „Teorie a aplikace metody Monte Carlo“ popsal stav a vývoj disciplíny, uvedl historické kořeny a naznačil vývoj metody, jejíž podstatu vyložil na jednoduchých příkladech. Dále popsal návrh simulačního modelu a na dvou příkladech z ekonomické oblasti ukázal způsob praktického uplatnění metody. Habilitační práce na téma „Analýza rizika metodou Monte Carlo“ předkládá výsledky s velmi širokým uplatněním. Habilitant po stručném uvedení práce s přehledem reagoval na dotazy oponentů a v diskusi na komentáře a dotazy členů vědecké rady.

Skrutátoři: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 44 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 33 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 1 záporný hlas, 1 hlas neplatný

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. RNDr. Ing. Jaroslava Klvaní, CSc. docentem pro obor *Management a ekonomika ve stavebnictví*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – RNDr. Vítězslav V y d r a, CSc.**

odborný asistent na katedře fyziky FSv ČVUT v Praze

Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana RNDr. Vítězslava Vydry, CSc. docentem pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 21.12.2005, řízení bylo zahájeno 16.1.2006. K habilitaci předložil uchazeč práci na téma „**Lomové charakteristiky betonu vystaveného působení vysokých teplot**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 16.2.2006, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. František Vodák, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
pof. Ing. Drahoš Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
RNDr. Eva Mihóková, CSc., Fyzikální ústav AV ČR

Jmenování oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Drahoš Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, děkan Fakulty stavební VŠB TU Ostrava  
doc. Ing. Petr Bouška, CSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	23	>	16
2. Ohlasy prací	18	>	6
3. Pedagogická činnost	25	>	14
4. Vědecká výchova	10	>	8
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	31	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	18	>	15

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Stanovisko habilitační komise přednesl předseda prof. Šejnoha, DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. a prof. Ing. Robert Černý, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Stanovení lomové energie betonu**“

V diskusi k přednášce habilitant zodpověděl dotaz prof. Jiráska, DrSc. a prof. Nováka, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na téma **Lomové charakteristiky betonu vystaveného působení vysokých teplot**. Poté všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky a připomínky, na něž habilitant reagoval. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Macháček, DrSc. a prof. Bittnar, DrSc.

V neveřejné části zasedání byly přednáška a obhajoba habilitační práce hodnoceny:

Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma “Stanovení lomové energie betonu”. Téma přednášky je vysoce aktuální, její uspořádání bylo přehledné a výklad z pedagogického hlediska vynikající. Uchazeč uvedl základní poznatky potřebné ke sledování přednášky a prezentoval výsledky vlastního měření s originální metodikou vyhodnocení. Výsledky jsou zajímavé a dobře uplatnitelné při matematickém modelování porušení betonových konstrukcí. Obhajoba habilitační práce proběhla na vysoké formální a odborné úrovni. Habilitant zodpověděl s přehledem otázky oponentů i členů vědecké rady.

Skrutátoři: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.  
prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 33 hlasů bylo kladných, 0 záporný hlas, 1 hlas neplatný.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana RNDr. Vítězslava Vydry, CSc. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

#### **4. Akreditace magisterského studijního oboru „*Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions*“**

Doc. Petr Kabele, CSc. přednesl návrh na akreditaci nového studijního oboru Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Construction. Záměr akreditovat tento studijní obor byl projednán v AS FSv dne 4.10.2006. Celé znění bylo k dispozici členům VR na Intranetu. Po diskusi přijala vědecká rada toto usnesení:

**VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. nový studijní obor *Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions* jako součást magisterského studijního programu Civil Engineering. Akreditační komisi bude předána žádost o rozšíření akreditace studijního programu Civil Engineering o tento nový obor.**

Návrh byl schválen všemi hlasy.

## 5. Informace o udělených titulech „Ph.D.“

Proděkan Hájek informoval VR o udělení akademického titulu „doktor“ (Ph.D.) na základě úspěšné obhajoby doktorské disertační práce těmto doktorandům:

Ing. Roman Špür, obor PS, obhájil 30.5.2006  
Ing. Jiří Novák, obor PS, obhájil 19.6.2006  
Ing. Jan Růžička, obor PS, obhájil 19.6.2006  
Ing. Jan Mareček, obor PS, obhájil 19.6.2006  
Ing. Radek Zigler, obor PS, obhájil 19.6.2006  
Ing. Martin Vonka, obor PS, obhájil 19.6.2006  
Ing. Luděk Sehnoutek, obor PS, obhájil 21.6.2006  
Ing. Dušan Taraba, obor SI, obhájil 23.6.2006  
Ing. Michaela Vávrová, obor AKE, obhájila 26.6.2006  
Ing. Tomáš Fajfr, obor AKE, obhájil 26.6.2006  
Ing. Michal Seidl, obor G+K, obhájil 27.6.2006  
Ing. Šárka Řezníčková, obor PS, obhájila 27.6.2006  
Ing. David Albert, obor AKE, obhájil 29.6.2006  
Ing. Petr Pösinger, obor AKE, obhájil 29.6.2006

## 6. Různé

- Proděkan Hájek předložil návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem:

**Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng.**  
**gen.sekretář Asociace inovačního podnikání**  
**Fakulta stavební ČVUT v Praze**

**Obor: *Management a ekonomika ve stavebnictví***  
**Téma habilitační práce (souboru prací): „Příprava odborníků pro oblast inovačního podnikání“**

Předseda: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Eva Kislíngrová, CSc., VŠE Praha  
prof. Ing. Vítězslav Zamarský, CSc., VŠB-TU Ostrava  
prof. Ing. Stanislav Holý, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze  
doc. Ing. Ivan Jáč, CSc., TU Liberec

Hlasování aklamací: 33 hlasů pro, nikdo proti, 1 hlas se zdržel  
Vědecká rada návrh schválila.

- Děkan předložil návrh na udělení Felberovy medaile I.stupně-zlaté Ing. Františku Kulhánkovi, CSc., zástupci vedoucího katedry konstrukcí pozemních staveb. Medaile se navrhuje u příležitosti jeho významného životního jubilea jako výraz ocenění jeho dlouholeté pedagogické a odborné činnosti na Fakultě stavební ČVUT a ocenění jeho přínosu pro rozvoj ČVUT. Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Děkan předložil návrh na udělení Felberovy medaile II.stupně-stříbrné doc. Ing. Václavu Brabcovi, CSc. z katedry konstrukcí pozemních staveb za jeho dlouholetou a obětavou práci pro rozvoj Fakulty stavební ČVUT, kterou doc. Brabec nejen jako pedagog, ale i výzkumný pracovník katedry a v řadě komisí a rad vykonával. Medaile se navrhuje u příležitosti 45let působení doc. Brabce na Fakultě stavební ČVUT. Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Děkan informoval VR, že u příležitosti 300-letého výročí ČVUT rektor rozhodl o udělení 3 čestných doktorátů v oblasti školských aktivit, politiky a průmyslu. Fakulta stavební podává návrh na pana Stuarta E. Grahama, prezidenta Skanska AB Stockholm. Návrh byl projednán v AS 4.10.2006. Vědecká rada návrh na udělení čestného doktorátu panu Stuartu E.Grahamovi projednala a doporučila všemi hlasy děkanovi předat návrh rektorovi ČVUT.

- Děkan sdělil, že Akademický senát FSv schválil návrh vedení Fakulty na udělování nové medaile, a to „Medaile profesora Rektoryse“. Medaile se bude udělovat za pedagogickou činnost nejlepším pracovníkům na Fakultě stavební. O návrzích na udělování této medaile bude rozhodovat VR FSv, pravidla budou zveřejněna.  
Děkan podal po dohodě s vedoucím katedry TZB návrh na tuto medaili pro prof. Ing. Dušana Petráše, CSc., děkana Stavební fakulty STU v Bratislavě, u příležitosti jeho 50. narozenin.  
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan Hájek předložil návrh katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví na schválení výjimky pro nového školitele bez příslušného titulu:  
Školitel: Ing. Jindřich Hess, Ph.D., doktorand: Ing. Vojtěch Šmíd  
Hlasování aklamací: 33 hlasů pro, nikdo proti, 1 se zdržel hlasování.  
Vědecká rada návrh schválila.

**Pozor změna:**

**Další termíny zasedání Vědecké rady FSv: 23. listopadu 2006, 14. prosince 2006**

**Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
děkan FSv ČVUT v Praze**

Praha 6.10.2006  
Zapsala: H.Voráčková